Honeywell

# Nödbelysningsarmaturer

- Nödbelysning med LED
- Decentraliserade system

Eltek
Fire & Safety
by Honeywell

# Nödbelysningsarmaturer med LED

## Eltek LED-serie

Honeywell Life Safety har med stort engagemang utvecklat Eltek Fire & Safetys nya serie LED-armaturer genom att lyssna till både kundens och installatörens önskemål och behov.
Fokus under utvecklingsperioden har hela tiden legat på

- **Snabb och enkel montering**
- **Effektivt och säkert underhåll**

Ovanstående viktiga funktioner ger både slutkund och installatör stora fördelar.

Våra LED-armaturer är naturligtvis också utvecklade enligt gällande standarder.

## STS Självtest

Våra decentraliserade nödbelysningsarmaturer levereras med självtest (STS) på ljuskällan, elektronik och batteri. Armaturer med självtest har en egen testcykel som genomförs var 15:e dag och var 6:e månad. Status från dessa tester indikeras med ljusdioder. Alla våra LED-produkter har en gemensam diodmarkering. Detta ger användaren en enkel och enhetlig statusindikering.

## Decentraliserade system

Detta är ett system där varje armatur har ett inbyggt batteri med tillhörande laddare, som automatiskt kopplas in vid spänningsbortfall. Armaturerna är anslutna till lokal spänningsgrupp och det behövs inga långa kabellängder eller brandsäker kabel. Säkerheten i ett decentraliserat system är mycket hög, då det är batterier i varje enskild armatur. Detta gör denna typ av armatur mycket flexibel och användningsområderna är många.

## LED

Nödbelysningsarmaturer med LED ger en livstid på mer än 50 000 timmar. Lång livstid på ljuskällan ger även reducerade underhållskostnader. LED-ljuskällan på UniLED och ExiLED är utbytbara.

## Kommunikation

Önskar man ett adreseserbart övervakat system, används vår elBus-kommunikationsmodul. Underhållsstatus från var armatur överförs till en nödbelysningscentral. Centralen ger en totalöversikt över underhållsbehovet, så att arbetet kan planeras och utföras på ett enkelt och effektiv sätt. Alternativt kan en modul med potentialfria kontakter användas för anslutning till andra övervakningssystem.

## Våra LED-produkter


- **UniLED** – Led- / hänvisningsarmatur ..... sid 4
- **ExiLED** – Hänvisningsarmatur ..... sid 5
- **OmniLED & OvaLED** – Ledbelysning ..... sid 6
- **AeriLED** – Ledbelysning ..... sid 7

# Symbolförklaringar

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| IP20 | IP-grad<br>Damm-/vattentäthet | STS | Självtest | LED | Ljuskälla |
| 230V AC | Nät-spänning | NiMH | Batterityp | elBus | Klar för kommunikation |
| 1h | Batteritid nöddrift | 70/100 | Ljusutbyte/<br>Nät/batteridrift | | |

# UniLED

## Fakta

- LED-baserad kombiarmatur
- Hänvisnings- eller ledbelysningsarmatur
- NiMH-batteri och STS-självtest

UniLED är en användarvänlig kombinerad led- och hänvisningsarmatur för inomhus nödbelysningsinstallationer. UniLED är utvecklad för både nyinstallation och uppgradering av befintliga anläggningar. Separat montagekonsol samt eget batteriutrymme gör UniLED till en enkel armatur att både montera och underhålla. UniLED finns både i enkel- och dubbelsidigt utförande.

## Enkel och snabb montering

- Erkänd konsollösning och lång livstid på ljuskällan reducerar underhållskostnaderna
- För montage på vägg, i tak samt på pendel alt. flaggmontage
- Levereras med tre stycken piktogram

IP20 | 230V AC | 1h | STS | NiMH | elBus | LED | 70/100

# ExiLED

## Fakta

- Hänvisningarmatur med LED
- NiMH-batteri och STS-självtest
- 22/34/44m läsavstånd

ExiLED är en elegant och funktionell hänvisningsarmatur i aluminium och plexiglas. Armaturen passar utmärkt i design-krävande miljöer samt på kontor, hotell, köpcenter, café och restaurangmiljö. ExiLED är designad för både nyinstallation och uppgradering av befintliga anläggningar. ExiLED finns i utförande för läsbara avstånd på 22, 34 och 44 meter. Monteras på vägg, i tak, på pendel, med flaggkonsol eller infällt.

## Design och funktionalitet

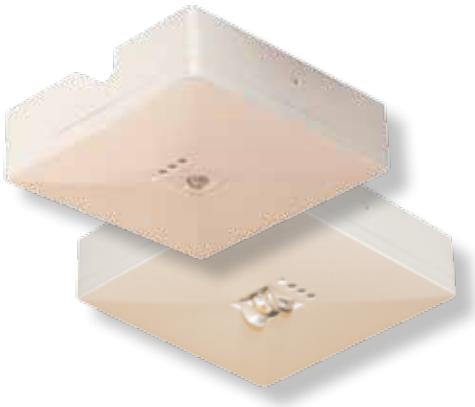
- Lång livstid på ljuskällan ger lägre underhållskostnader
- Unik rasterteknologi ger jämnare och behagligare belysning
- Armaturens unika skjutfunktion ger snabb installation och säkert batteribyte

IP40 | 230V AC | 1h | STS | NiMH | elBus | LED | 80/100

# OmniLED & OvaLED

## Fakta

- **Ledbelysning för anti-panikutrymmen och utrymningsvägar**
- **NiMH-batteri och STS-självtest**
- **Utanpåliggande eller infälld montering**



OmniLED (antipanik) och OvaLED (utrymningsväg) är eleganta och funktionella ledbelysningsarmaturer. OmniLED för antipanik-utrymmen används i stora öppna rum och OvaLED för utrymningsväg används med fördel i korridorer.
OmniLED och OvaLED passar utmärkt i kontor, hotell, köpcenter, café- och restaurangmiljö. Våra ledbelysningar är designade för både nyinstallation och uppgradering/utökning av befintliga anläggningar. Monteras i tak, utanpåliggande eller som infälld.

## Tidsenlig design och enkelt underhåll

- Elegant och tidsenlig design
- Lång livslängd på ljuskällan ger lägre underhållskostnader
- Armatur med enkel ”click on/off” funktion ger snabbt och enkelt montage

IP20 | 230V AC | 1h | STS | NiMH | elBus | LED

# AeriLED AP & AeriLED ER

## Fakta

- **Ledbelysning för hög takhöjd**
- **NiMH-batteri och STS Självtest**
- **Inomhus nödbelysningsinstallationer**

AeriLED AP (antipanik) och AeriLED ER (utrymningsväg) är eleganta och funktionella ledbelysningsarmaturer. AeriLED AP för antipanik-utrymmen används i stora öppna rum med hög takhöjd, medan AeriLED används för utrymningsvägar  i t.ex lager och trapphus. AeriLED passar utmärkt i idrottshallar, köpcentrum, industri samt biograf/teatrar. Våra armaturer är designade för både nyinstallation och uppgradering/utökning av befintliga anläggningar. Monteras i tak, utanpåliggande.

## Stort ljusflöde ger stor montagehöjd

- Elegant och tidsenlig design
- Lång livslängd på ljuskällan ger lägre underhållskostnader
- Armatur med enkel ”click on/off” funktion ger snabbt och enkelt montage.

IP20 | 230V AC | 1h | STS | NiMH | elBus | LED

Honeywell

## Life Safety

Honeywells affärsområde Life Safety marknadsför Eltek Fire & Safety brandlarm, talade utrymningslarm samt nödbleysningssystem, anpassade för offentlig miljö.

## Flexibla kvalitetsprodukter

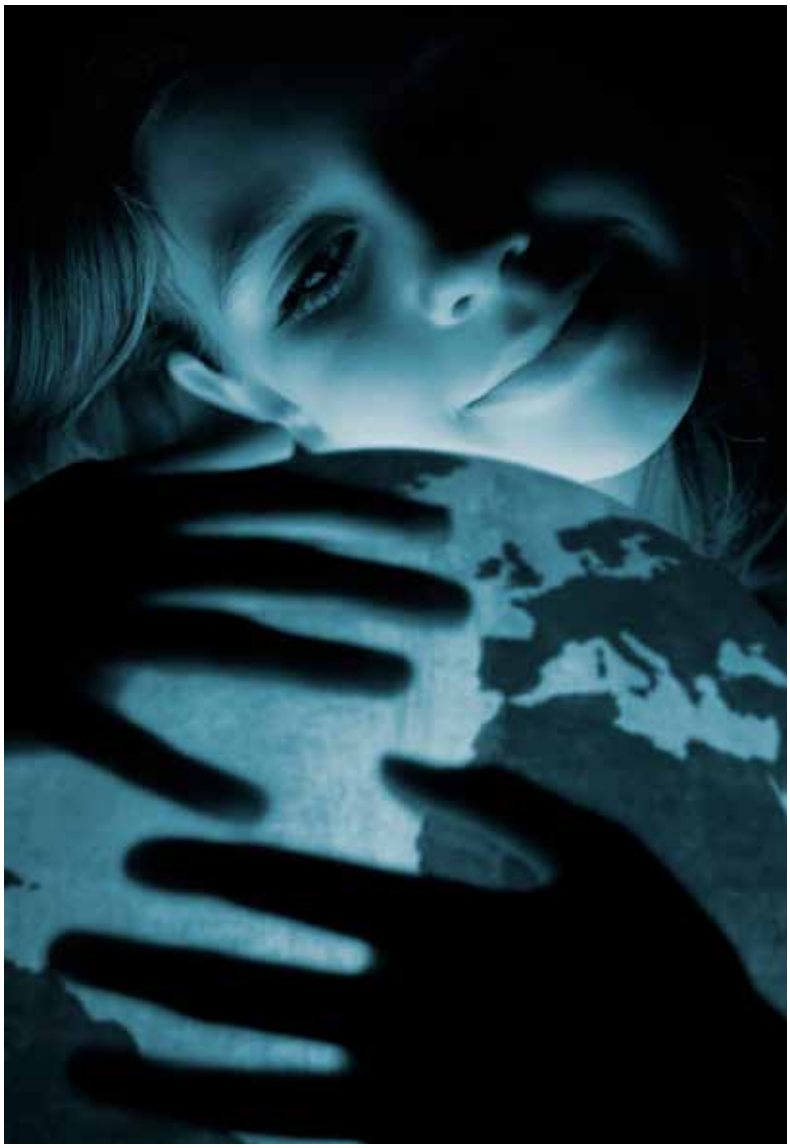
Eltek Fire & Safety är ett välkänt varumärke på säkerhetsmarknaden och kännetecknas av kvalitetsprodukter och flexibla system, som enkelt anpassas till befintlig miljö.
Systemen, som utvecklas inom koncernen, ger oss möjlighet att erbjuda en förmånlig prisbild, samtidigt som vi alltid ligger i frontlinjen av utvecklingen.

## FSN

Honeywell Life Safety är medlem i FSN - Föreningen Säkerhet genom Nödbelysning.

## Mer Information

På eltek.se hittar du mer information om våra produkter. För prisuppgift: Kontakta din närmaste elinstallatör eller elgrossist.



Eltek Fire & Safety
by Honeywell

SVERIGE / Honeywell Life Safety
Arenavägen 27, Box 10122, 121 28 STOCKHOLM-GLOBEN
Tel.: +46 8 775 56 50
E-post: lifesafety.sweden@honeywell.com
Internet: www.eltek.se
Fax: +46 8 775 56 00

Utg. 1 – 2011/02